



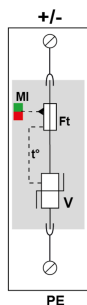
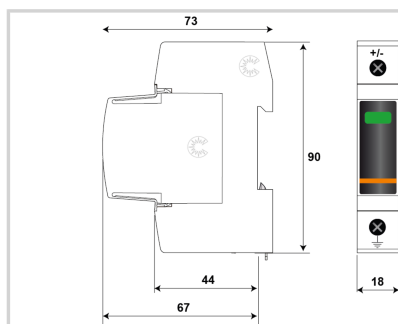
CITEL



Protección para alimentación continua - 75 Vdc

DDC30-10-85

- Protección para alimentación continua
- Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- I_n : 15 kA / I_{max} : 30 kA
- I_{limp} : 4kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la prIEC 61643-41



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

| | | |
|---|-------------|--------------|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Tensión nominal continua | Un-dc | 75 Vdc |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 60 Vac |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 85 Vdc |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | I_{pe} | < 0.2 mA |
| Corriente serie | I_f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I_n | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I_{max} | 30 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i> | I_{limp} | 4 kA |
| Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i> | I_{total} | 60 kA |
| Modo(s) de conexión | | +/-PE o -/PE |
| Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U_p | 390 V / - |
| Corriente de corto-circuito admisible | I_{sc} | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|-------|---|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión a la red | | Para terminales tornillos : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ² |
| Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | T_u | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDDC30-85 |
| Teleseñalización | | Opción DDC30S-10-85 : por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm ² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | | 0.094 kg |

Desconectores

| | | |
|------------------------|--|---|
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Fusible de desconexión | | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |

Normas

| | | |
|----------------------------|--|------------------------------|
| Conformidad con las normas | | Conforme a la prIEC 61643-41 |
|----------------------------|--|------------------------------|

Código

828110211

